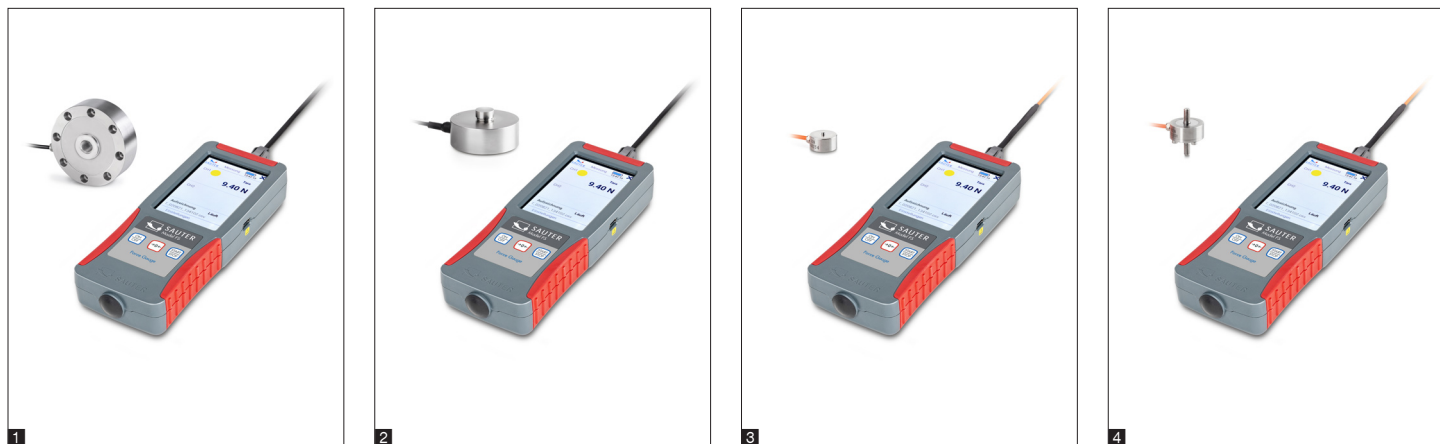




## Praktisches Set aus Premium Kraftmessgerät und Messzelle

### Merkmale

- Dank mehrerer Ausführungen eignen sich die fertig konfigurierten Sets für Zug- bzw. Druckkraftmessungen in unterschiedlichsten Anwendungsbereichen. Im Set enthalten ist jeweils das Premium-Kraftmessgerät FS 2 sowie die notwendige Dienstleistung FS 401 - FS 408
- Ergänzt wird es wahlweise durch:
  - FS SP1: 4-Leiter "S"-Messzelle aus vernickeltem Stahl für Kraft- und Massemessung (CS P1). Für Zug- und Druckkraftmessungen, groß abgebildet
  - **1** FS RY1: Kraftmessdose aus legiertem Stahl (CR Y1). Für Zug- und Druckkraftmessungen
  - **2** FS RQ1: Kraftmessdose aus Edelstahl (CR Q1). Für Druckkraftmessungen
  - **3** FS OY1: Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl (CO Y1). Für Druckkraftmessungen
  - **4** FS OY2: Miniatur-Knopfmesszelle aus rostfreiem Edelstahl (CO Y2). Für Zug- und Druckkraftmessungen



**Zubehör**

- Zur nachträglichen Erweiterung auf 4 Messkanäle, A/D Wandler-Modul, nur für Modelle FS 2 und FS 2-xxx, SAUTER FS 34
- Max ≤ 10.000 N: Transportkoffer, z. B. für Zubehör, SAUTER FS TKZ
- Plug-In zur Datenübernahme von Messdaten aus dem Messinstrument und Übergabe an einen PC, z. B. in Microsoft Excel®, SAUTER AFI-2.0, siehe *Internet*
- Aufnahmen zur Objektfixierung sowie weiteres Zubehör siehe [www.sauter.eu](http://www.sauter.eu)

STANDARD

OPTION

FS SP1, FS RY1, FS OY2  
≤ 5 kN

Modell	Messbereich [Max] N	Ablesbarkeit [d] N	Messzelle im Set	Option <b>DAkKS-Kalibrierschein (&lt; 5 kN) / Werkkalibrierschein (&gt; 5 kN)</b>		
				Zugkraft	Druckkraft	Zug-/Druckkraft
<b>SAUTER</b>				KERN	KERN	KERN
<b>FS SP1: Für Zug- und Druckkraftmessungen</b>						
FS 2-1KSP1	1000	0,2	CS 100-3P1	963-162	963-262	963-362
FS 2-2KSP1	2500	0,5	CS 250-3P1	963-163	963-263	963-363
FS 2-5KSP1	5000	1	CS 500-3P1	963-163	963-263	963-363
FS 2-10KSP1	10000	2	CS 1000-3P1	961-164	961-264	961-364
FS 2-20KSP1	20000	4	CS 2000-3P1	961-164	961-264	961-364
FS 2-50KSP1	50000	10	CS 5000-3P1	961-165	961-265	961-365
FS 2-100KSP1	100000	20	CS 10000-3P1	961-166	961-266	961-366
<b>1 FS RY1: Für Zug- und Druckkraftmessungen</b>						
FS 2-5KRY1	5000	1	CR 500-1Y1	963-161	963-263	963-363
FS 2-10KRY1	10000	2	CR 1000-1Y1	961-164	961-264	961-364
FS 2-50KRY1	50000	10	CR 5000-1Y1	961-165	961-265	961-365
FS 2-100KRY1	100000	20	CR 10000-1Y1	961-166	961-266	961-366
FS 2-200KRY1	200000	40	CR 20000-1Y1	961-167	961-267	961-367
<b>2 FS RQ1: Für Druckkraftmessungen</b>						
FS 2-25KRQ1	25000	5	CR 2500-1Q1	-	961-265	-
FS 2-50KRQ1	50000	10	CR 5000-1Q1	-	961-265	-
FS 2-100KRQ1	100000	20	CR 10000-1Q1	-	961-266	-
<b>3 FS OY1: Für Druckkraftmessungen</b>						
FS 2-500OY1	500	0,1	CO 50-Y1	-	963-261	-
FS 2-2KOY1	2000	0,4	CO 200-Y1	-	963-262	-
FS 2-5KOY1	5000	1	CO 500-Y1	-	963-263	-
FS 2-20KOY1	20000	4	CO 2000-Y1	-	961-264	-
<b>4 FS OY2: Für Zug- und Druckkraftmessungen</b>						
FS 2-100OY2	100	0,02	CO 10-Y2	963-161	963-261	963-361
FS 2-500OY2	500	0,1	CO 50-Y2	963-161	963-261	963-361
FS 2-1KOY2	1000	0,2	CO 100-Y2	963-162	963-262	963-362